

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 919 198 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: **A61B 17/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(21) Anmeldenummer: 98121293.9

(22) Anmeldetag: 09.11.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Gotzen, Leo, Prof. Dr.**
35041 Marburg (DE)

(74) Vertreter:
Schmidt, Christian et al
Manitz, Finsterwald & Partner GbR,
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)

(30) Priorität: 19.11.1997 DE 19751284

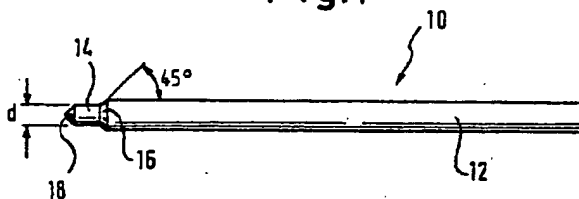
(71) Anmelder: **Tutogen Medical GmbH**
91058 Erlangen-Tennenlohe (DE)

(54) Fixationselement zur Osteosynthese

(57) Ein Fixationselement zur Osteosynthese im menschlichen oder tierischen Körper besteht aus kortikalem Knochenmaterial, das konserviert und sterilisiert ist. Im Bereich des vorderen Endes des Fixationsele-

mentes (10) ist ein Abschnitt (14) mit verringertem Querschnitt vorgesehen.

Fig.1



EP 0 919 198 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 1293

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | WO 97 37603 A (REED THOMAS MILLS) 16. Oktober 1997 * das ganze Dokument * --- | 1,2,9-13 | A61B17/68 |
| A | WO 97 25945 A (GRIVAS NICHOLAS E ; CARTER KEVIN (US); DULEBOHN DAVID (US); GROOMS) 24. Juli 1997 * das ganze Dokument * ----- | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | A61B A61L |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 1999 | Prüfer Vereist, P |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 1293

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-06-1999

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| WO 9737603 | A | 16-10-1997 | US | 5868749 A | 09-02-1999 |
| | | | AU | 2659997 A | 29-10-1999 |
| WO 9725945 | A | 24-07-1997 | US | 5814084 A | 29-09-1998 |
| | | | AU | 704228 B | 15-04-1999 |
| | | | AU | 1700597 A | 11-08-1997 |
| | | | CA | 2243152 A | 24-07-1997 |
| | | | EP | 0876129 A | 11-11-1998 |
| | | | PL | 328226 A | 18-01-1999 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82



Consommation
et Corporations Canada

Consumer and
Corporate Affairs Canada

Bureau des brevets

Patent Office

Ottawa, Canada
K1A 0C9

| | | |
|------|------|------------|
| (21) | (A1) | 2,056,619 |
| (22) | | 1991/04/16 |
| (43) | | 1991/10/17 |

(51) INTL.CL.⁵ A61K-035/14

(19) (CA) APPLICATION FOR CANADIAN PATENT (12)

(54) Method of Inactivation of Viral and Bacterial Blood
Contaminants

(72) Hackett, Roger - U.S.A. ;
Goodrich, Raymond P., Jr. - U.S.A. ;
Waalkes, Marjan V. B. - U.S.A. ;
Wong, Victoria A. - U.S.A. ;

(73) Cryopharm Corporation - U.S.A. ;

(30) (US) 510,234 1990/04/16
(US) 632,277 1990/12/20

(57) 90 Claims

Notice: The specification contained herein as filed

Canada